

## HIG99 KM CAN

- Komunikační moduly HIG99 KM slouží k připojení řady hlídačů izolačního stavu HIG99 k nadřazenému systému pomocí digitální sběrnice.
- Komunikační moduly dále rozšiřují řadu HIG99 o digitální vstupy, kterými je možné dálkově testovat nebo blokovat hlídač izolace.
- Napájení komunikačního modulu je zařízeno z hlídače izolačního stavu HIG99.
- Komunikační moduly HIG99 KM jsou navrženy a testovány dle souboru norem EN 50155 pro použití v kolejových vozidlech.

Typ		HIG99 KM CAN
Napájení modulu		Zajištěno z HIG99
Komunikační rozhraní pro uživatele		Sběrnice CAN
Komunikační protokol		CAN OPEN 2.0
Elektrická pevnost proti vnitřním obvodům		3 000 V
Materiál pouzdra		Polyamid PA6, UL94 V-0
Stupeň ochrany krytu předního panelu		IP40
Stupeň ochrany krytu s výjimkou předního panelu		IP20
Pracovní teplota	9	-40 ÷ 70 °C
Třída ochrany dle ČSN EN 61140		II
Doporučený průřez připojovacích vodičů	S	1 mm <sup>2</sup>
Způsob montáže		Na lištu DIN 35 mm
Modulární šířka		3 TE
Druh provozu		Trvalý
Pracovní poloha		Libovolná
<b>Navrženo dle norem</b>		
Zařízení ke zkoušení, měření nebo sledování činnosti prostředků ochrany		ČSN EN 61557-1 ed. 2
Koordinace izolace zařízení nízkého napětí		ČSN EN 60664-1 ed. 2
Drážní zařízení – Elektronická zařízení drážních vozidel		ČSN EN 50155 ed. 4
Drážní aplikace – Protipožární ochrana drážních vozidel		ČSN EN 45545-2
Drážní zařízení – Elektromagnetická kompatibilita		ČSN EN 50121-3-2 ed. 4
Drážní zařízení – Podmínky prostředí pro zařízení		ČSN EN 50125-1 ed. 2
Drážní zařízení – Zařízení drážních vozidel – Zkoušky rázy a vibracemi		ČSN EN 61373 ed. 2
<b>Objednací, obalová a doplňková data</b>		
Hmotnost	m	112 g
Hmotnost (včetně obalu)	m	136 g
Rozměry balení (V x Š x H)		60 x 113 x 73 mm
Objem balení	V	0,5 dm <sup>3</sup>
Celní nomenklatura		90303370
EAN kód		8590681166550
		<b>70 972</b>

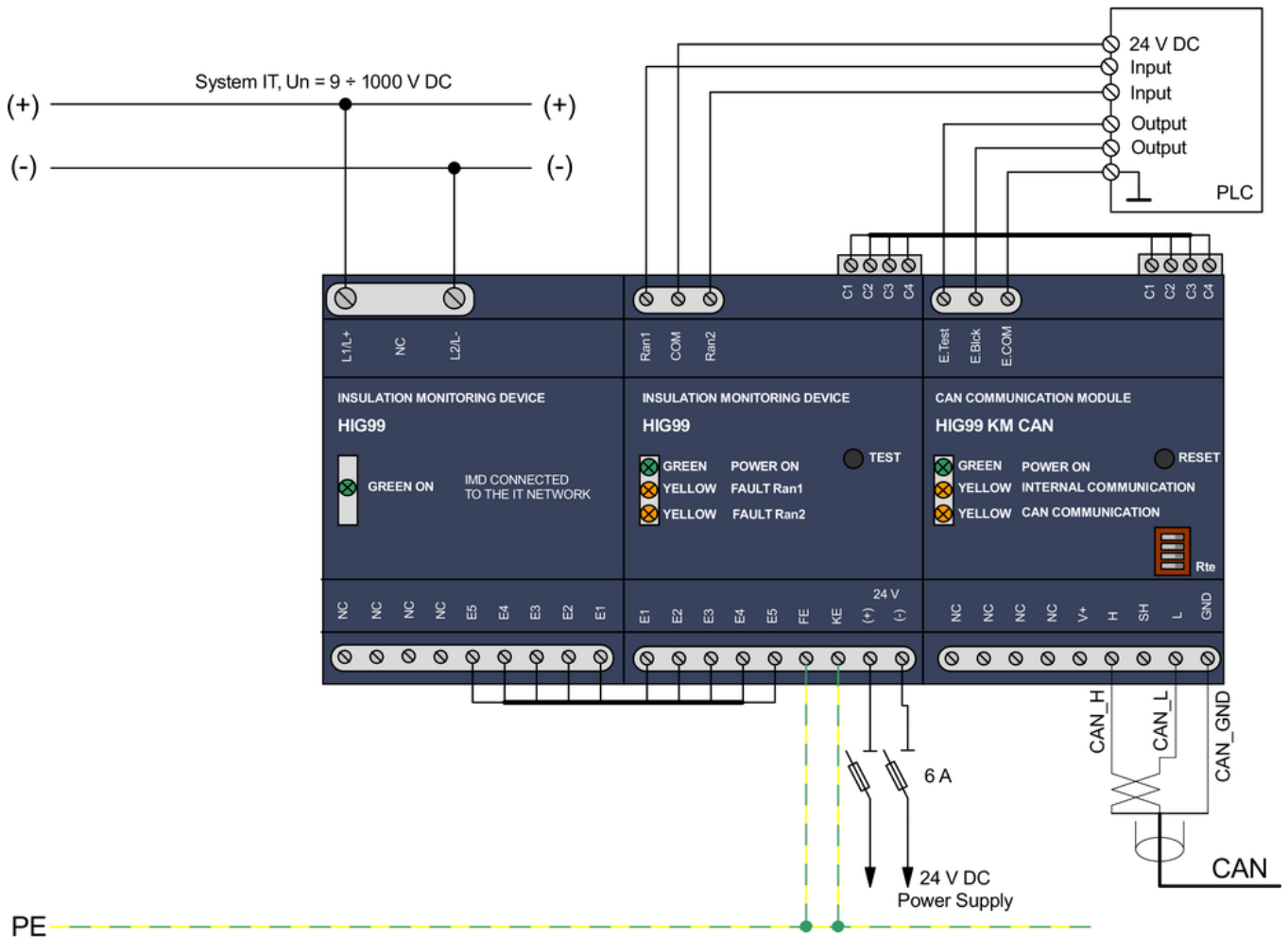


**Odkaz v QR kódu** směřuje na online prezentaci výrobku **HIG99 KM CAN**.  
Tam vedle vždy aktuálního technického listu naleznete i příslušející schémata  
a výkresy, prohlášení o shodě, případně 2D či 3D modely a další potřebné materiály.  
Více informací najdete na webu [www.hakel.com](http://www.hakel.com)

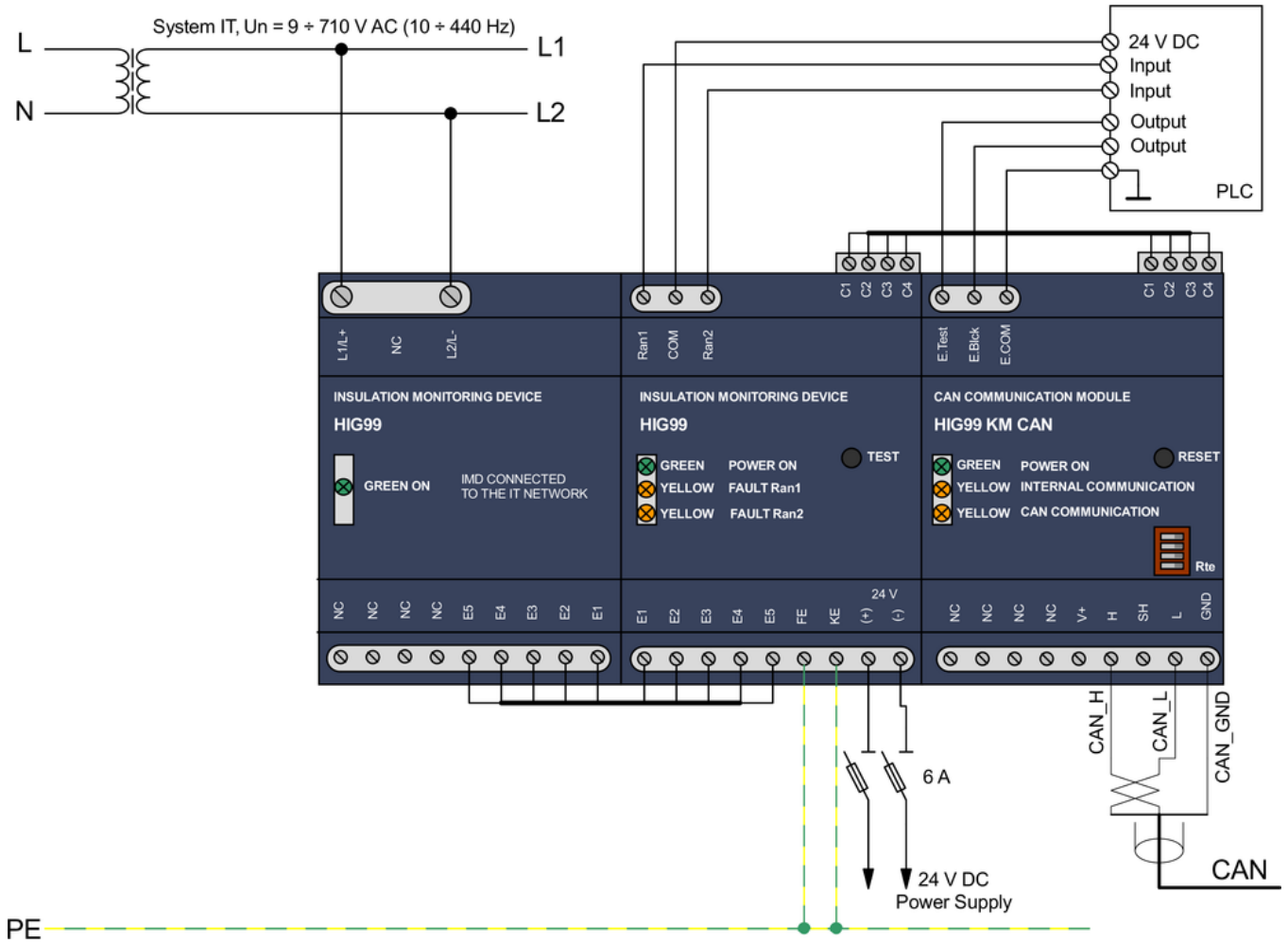


8590681166550

## Aplikační schéma zapojení (instalace) 1/3



## Aplikační schéma zapojení (instalace) 2/3



## Aplikační schéma zapojení (instalace) 3/3

